GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA ®

Producto: **1.18**

SELLACON "TX"

1/2

DEFINICIÓN

Impermeabilizante base cemento.

DESCRIPCIÓN

La descomposición rápida del cemento Pórtland ocasionada por soluciones químicas es el resultado de la alta permeabilidad que ofrece dicho cemento. Una adecuada especificación a base de SELLACON "TX" será completamente impermeable debido a su densidad y compatibilidad molecular, así como también debido a su composición 100% mineral. El proceso de fraguado, calor de hidratación y secado de los principales componentes del sistema SELLACON "TX", origina el resultado necesario de impermeabilidad y resistencia mecánica suficientes para soportar satisfactoriamente presiones hidrostática positivas y negativas de 2 Kg./cm. Para que exista un ataque significativo en el SELLACON "TX", éste necesitaría ser originado por erosión, proceso muy lento mediante el cual se origina la desintegración de cada una de las capas moleculares del Sistema (Una a la vez).

A temperaturas entre 60 y 80 grados centígrados no habrá problemas de roscones siempre y cuando no se originen reacciones químicas extremosas.
Para que pueda considerarse un riesgo trascendente al estar en contacto con soluciones químicas (ácidos), el PH necesitaría ubicarse por debajo de los 5.5 puntos.
Sulfatos a concentración de 51.61 miligramos por ¼ de galón no originaran daño.
Soluciones de cloro a concentración de 80.00 miligramos por ¼ de galón no originaran ningún efecto.
Materiales orgánicos, aceites y residuos en general, ensuciarían al Sistema SELLACON "TX", pero no lo dañaran. El amoniaco no dañará al Sistema SELLACON "TX". Gasolina, nafta y demás derivados no ocasionarán desgaste en el Sistema.
El desgaste que originen soluciones con PH, menos a 5.5 (ácido clorhídrico, sulfúrico y fosfórico) será ligero y sumamente lento, ya que el efecto tomará lugar en la superficie y no dentro de la estructura molecular del SELLACON "TX", de manera que ofrecerá mucho mejor resistencia que recubrimientos convencionales.

MODO DE EMPLEO

Todas las características mencionadas hacen referencia a una buena especificación de SELLACON "TX", debidamente aplicada y curada para optimizar la apariencia final del producto, el desgasto superficial se puede incrementar con el fuerte movimiento de sustancias líquidas (flujo).

Para mejorar la adherencia del Sellacon TX se recomienda utilizar 1 lt de Adhecon por cada saco de 25 kg, eliminando a su vez 1 lt de agua en la mezcla.

CARACTERISTICAS

- Impermeable
- Ecológico
- Soporta presiones negativas de agua.
- Fácil aplicación
- No requiere mantenimiento
- Durable.

APLICACIONES

SELLACON "TX" se utiliza para impermeabilizar y decorar tanto interiores como exteriores, todo tipo de superficies de cemento, concreto, ladrillo y paredes prefabricadas.

MODO DE EMPLEO

La superficie deberá estar perfectamente limpia, libre de astillas, arena, pintura y suciedad, se deberá humedecer antes de aplicar el producto para permitir una buena adherencia. Sellacon TX una vez aplicado debera curarse por un periodo de 24 hrs minimo, para obtener la dureza total del producto.

Sinaloa No. 199 Col. Roma C.P. 06700 México D.F. Tels.: 5553 3492, 5211 6632, 5211 2287, Fax: 5553 4013 www.grupodiamond.com
Camino a Tecoa No. 2 Cuautitlán de Romero Rubio Edo. de Méx. Tels.: 2620 1314 al 1319 Fax: 5872 8002 e-mail: technicalservices@grupodiamond.com

HOJA TÉCNICA

Producto: **1.18**

SELLACON "TX"

2/2

RENDIMIENTO

El SELLACON "TX", se debe mezclar perfectamente con agua limpia en relación de 3 Kg./lt de agua, en un recipiente limpio o lo que es lo mismo 33% de agua sobre el peso del material utilizado (cada saco de Sellacon TX de 25 kg se mezclaran con 8.25 lts de agua).

La mezcla deberá prepararse de preferencia con equipo mecánico, si se prepara manualmente, agitar durante 15 minutos.

Un saco de Sellacon TX preparado rinde de 23 a 25 mt2 a una capa de 1 mm de espesor aproximadamente. Se recomienda aplicar el Sellacon TX a 2 capas.

NOTA: No preparar material que no utilizará durante 30 minutos, pues el producto puede resecarse y perder sus propiedades.

PRESENTACIÓN

SELLACON "TX", se suministra en sacos de 25 Kg. En dos colores: Gris y Blanco.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia:	Polvo fino color gris de granulometría controlada.
Conservación:	6 meses en envase cerrado original.

PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.

Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar cuando este usando el producto.

TIEMPO DE VIDA

6 meses en envase cerrado y original.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

Sinaloa No. 199 Col. Roma C.P. 06700 México D.F. Tels.: 5553 3492, 5211 6632, 5211 2287, Fax: 5553 4013 www.grupodiamond.com
Camino a Tecoa No. 2 Cuautitlán de Romero Rubio Edo. de Méx. Tels.: 2620 1314 al 1319 Fax: 5872 8002 e-mail: technicalservices@grupodiamond.com